TOSHIBA



DAISEIKAI

La nature s’invite chez vous



DAISEIKAI™10

NOUS CRÉONS
LES SOLUTIONS DE *DEMAIN*



AUCUN COMPROMIS
SUR LES PERFORMANCES

SEER jusqu'à	SCOP jusqu'à	CLASSE ÉNERGÉTIQUE
10,7	**5,3**	**A+++/A+++**

INNOVATION & ÉCO-CONCEPTION

Toshiba s'engage pour l'environnement

R32 REFRIGERANT

Toshiba Solutions de Chauffage et Climatisation poursuit son investissement dans des produits plus performants et respectueux de l'environnement. L'innovation durable est au cœur du développement de la société, tant dans la technologie des produits que dans les processus de production.

Toshiba s'engage pour l'environnement avec un nouveau mural ultra-performant au design unique, développé avec des matériaux respectueux de l'environnement : du bois certifié issu de sources responsables et l'utilisation de plastiques recyclés provenant de déchets post-industriels.

Quand innovation rime avec éco-conception



DESIGN UNIQUE

Des muraux uniques ou chaque grille à son propre grain, sa texture et sa teinte de couleur.

BOIS CERTIFIÉ

La grille est conçue en bois de frêne issu de sources responsables participant ainsi à la gestion durable des forêts.

JUSQU'À 43% HIPS PP PLASTIQUE RECYCLÉ

PLASTIQUE RECYCLÉ

Que ce soit le modèle Wood en bois ou White, l'unité murale est conçue à partir de plastique recyclé (jusqu'à 43%).

PEFC FSC FORESTS FOR ALL FOREVER™



BÉNÉFICIEZ DE LA QUALITÉ JAPONAISE



Design et fiabilité

Innovation, efficacité, haute fiabilité, économies d'énergie, respect de l'environnement : ces valeurs fortes sont au cœur de tout ce que nous faisons chez Toshiba.

Depuis plus de 50 ans, Toshiba offre à ses clients la **précision et l'expertise d'une qualité Japonaise irréprochable.**

L'innovante technologie Inverter Toshiba

La technologie des compresseurs Rotary Toshiba combine des **performances élevées et une fiabilité exceptionnelle**. Couplée à l'Inverter de Toshiba, elle garantit un confort rapide et durable, à un haut niveau de performance : en nominal ou à charge partielle, l'efficacité énergétique est maximale.



DIFFUSION INTELLIGENTE POUR UN CONFORT INÉGALÉ



L'innovation au coeur de votre vie

Répondre à tous vos besoins et imaginer les besoins de demain, c'est au cœur de tout ce que nous faisons chez Toshiba. Profitez de la sérénité et du confort toute l'année avec le DAISEIKAI 10 : le mural élégant, mais surtout innovant.

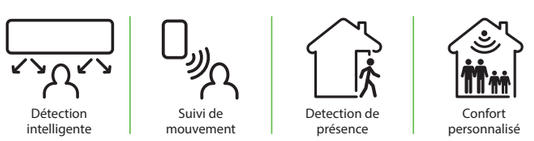
Detection de présence et suivi de mouvement

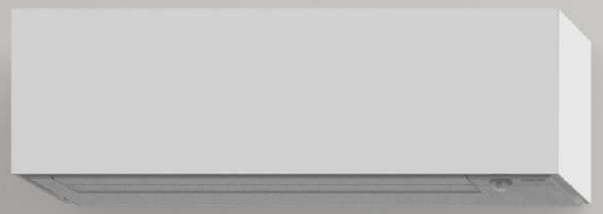
Le Daiseikai 10 est équipé d'un **détecteur de mouvement ainsi qu'un capteur de présence** permettant d'ajuster automatiquement la diffusion en fonction de l'occupation de la pièce. Cette innovation vise à maximiser l'efficacité énergétique et contribue ainsi à réduire la consommation d'énergie.

La fonction "Détection d'Occupation" se déclenche après 20 minutes de présence et/ou 4 heures d'absence.

Un confort personnalisé

Le DAISEIKAI 10 et sa détection thermique fonctionnent avec l'application **"**Smart Sensing**"** Toshiba qui permet aux utilisateurs une **personnalisation totale de leur expérience de confort** en choisissant entre un flux d'air direct ou indirect.





UNITÉ INTÉRIEURE
SEULEMENT **19 dB(A)**

UNITÉ EXTÉRIEURE
SEULEMENT **40 dB(A)**

DÉCOUVREZ LE SILENCE

Mode silence intérieur

Un **mode "Quiet" pour une vie sereine**, c'est ce que propose le mode silencieux qui peut être activé en appuyant simplement sur le bouton « QUIET ». Cela **réduira le débit d'air et le niveau sonore de l'unité intérieure de 5 dB(A).**

Mode silence extérieur

Réduction unique du niveau sonore de l'unité extérieure grâce au mode « silence », permettant **d'abaisser de 4 dB(A)** le niveau de pression sonore du groupe extérieur pour que votre **environnement extérieur soit le plus silencieux possible, de jour comme de nuit.**

QUALITÉ D'AIR INÉGALÉE



Magic Coil Toshiba

Revêtement échangeur hydrophobe anti-saletés

Filtration Toshiba ULTRA PURE

Capture jusqu'à 94% des PM 2.5

Ioniseur Plasma Toshiba

Capture et neutralise les particules contaminées de l'air reprit et réduit leur concentration dans l'air insufflé dans la pièce.

UN CONFORT EXCEPTIONNEL

Mode silence extérieur & intérieur

Cette fonction unique développée par Toshiba, permet de réduire la pression sonore extérieure de 4 dB(A) pour le confort de votre voisinage. Pour le mode silence intérieur, appuyez sur le bouton FAN pour régler la vitesse et atteindre le mode Silence.

Fonction HADA Care

Le mode de diffusion indirecte améliore la distribution de l'air pour une température homogène de la pièce et apporte un confort unique qui améliore la distribution de l'air dans la pièce tout en protégeant votre peau.

Mode cheminée

Le Daiseikai 10 est équipé d'une technologie avant-gardiste capable de repérer le rayonnement thermique émis par des sources de chaleur externes telles que les cheminées ou les poêles. Cela permet une diffusion optimale de l'air provenant de ces sources secondaires, grâce au ventilateur de l'unité intérieure qui fonctionne de manière continue à très faible vitesse, même lorsque le compresseur est eteint.

Dégivrage à la demande

Dans des conditions extrêmes, le dégivrage manuel est possible en appuyant sur le bouton MENU pendant 5 secondes.

Diffusion de l'air 3D

Un système d'orientation du flux d'air horizontalement et verticalement. 6 modes disponibles pour un confort illimité.

Mode "innocupé"

Cette fonction appelé aussi "Hors gel" permet de maintenir une température minimum (8°C) dans votre habitation pendant votre absence en période hivernale.

Confort nuit

Pour un confort optimal pendant le sommeil, réglez la température pour qu'elle augmente de 1°C après 1 heure, puis d'un autre degré après 2 heures, et qu'elle soit maintenue jusqu'au matin.





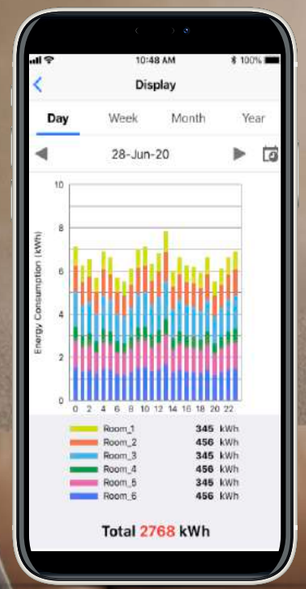
VOTRE SYSTÈME INTELLIGENT

Le confort sur-mesure, où que vous soyez et à tout instant

Personnalisez votre confort, en choisissant la température idéale pour votre famille : à tout moment, où que vous soyez !

Remplacez simplement votre télécommande infrarouge par l'application TOSHIBA HOME AC CONTROL. Vous pourrez ainsi accéder à votre unité lors de vos déplacements et apporter du confort à votre style de vie !

Grâce à son module WiFi intégré, prenez le contrôle de votre Daiseikai 10 avec tous types d'appareils mobiles



Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

works with the Google Assistant

WORKS WITH amazon alexa

TOSHIBA

SYSTÈMES

Unité extérieure			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Unité intérieure Wood (bois)			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Unité intérieure White			RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Puissance froid	**kW**	●	**2,5**	**3,5**	**5,0**
Plage de puissance froid (min.-max.)	kW	●	0.60 - 3.50	0.90 - 4.20	0.90 - 6.0
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0.16 - 0.47 - 0.82	0.20 - 0.80 - 1.10	0.20 - 1.40 - 2.20
Pdesignc	kW	●	2.5	3.5	5.0
EER	W/W	●	5.32	4.38	3.57
SEER		●	10.7	9.7	8.6
Label énergétique		●	A^{+++}	A^{+++}	A^{+++}
Consommation annuelle	kWh/a	●	82	126	203
Puissance chaud à +7°C	**kW**	●	**3,2**	**4,0**	**6,0**
Puissance chaud à -7°C (nom./max.)		●			
Plage de puissance chaud (min.-max.)	kW	●	0.65 - 5.80	0.70 - 6.30	0.80 - 7.20
Puissance absorbée (min.-nom.-max.)	kW	●	0.16 - 0.60 - 1.50	0.18 - 0.80 - 1.60	0.19 - 1.45 - 1.90
Pdesignh	kW	●	3.0	3.6	4.5
COP à +7°C	W/W	●	5.33	5.00	4.14
COP à -7°C	W/W	●			
SCOP		●	5.3	5.2	4.8
Label énergétique		●	A^{+++}	A^{+++}	A^{+++}
Consommation annuelle	kWh/a	●	792	969	1312

UNITÉS INTÉRIEURES

Unité intérieure Wood (bois)			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Unité intérieure White			RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVPG-E
Débit d'air (GV/PV)	m^3/h	●	700 -194	750 - 208	800 - 222
Niveau de pression sonore (GV/PVQuiet)*	dB(A)	●	40/24/19	41/26/20	44/25/22
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	53	54	57
Débit d'air (GV/PV)	m^3/h	●	750 - 208	800 - 222	810 - 225
Niveau de pression sonore (GV/PV/Quiet)*	dB(A)	●	41/25/19	42/24/20	45/26/22
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A)	●	54	55	58
Dimensions (H x L x P)	mm	Wood	293x940x257	293x940x257	293x940x257
		White	293x930x255	293x930x255	293x930x255
Poids	kg	Wood	16	16	16
		White	14	14	14
Diamètre extérieur des condensats	mm		16	16	16

UNITÉS EXTÉRIEURES

Unité extérieure			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Débit d'air (GV-PV)	m^3/h	●/●	2100 - 583	2160 - 600	2220 - 616
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)*	dB(A)	●	44/40	45/41	47/42
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)	dB(A)	●	57/53	58/54	60/55
Plage de fonctionnement	°C	●	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Niveau de pression sonore à 1m (GV/Silence n°2)*	dB(A)	●	45/41	46/42	49/44
Niveau de puissance sonore (GV/Silence n°2)*	dB(A)	●	58/54	59/55	62/57
Plage de fonctionnement	°C	●	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Dimensions (H x L x P)	mm		630x800x300	630x800x300	630x800x300
Poids	kg		38	38	38
Type de compresseur			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Liaisons frigorifiques Gaz - Liquide	pouce		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Longueur de liaison frigo min./max.	m		2/25	2/25	2/25
Dénivelé max.	m		15	15	15
Longueur sans appoint	m		15	15	15
Charge initiale de R32	kg ($TeqCO_2$)		0,96	0,96	0,96
Appoint de charge	g/m		15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Section alimentation mini U.E.	mm^2		3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A		16	16	16
Section connexion U.E./U.I.	mm^2		4G1,5	4G1,5	4G1,5
Catégorie DESP			I	I	I

●: Froid ●: Chaud.

* Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure et à 1 m de distance de l'unité intérieure

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

R32 REFRIGERANT

CE

FR CATALOGUE BAC DE TRI

Toshiba Solutions
de Chauffage & Climatisation
Rue Aime Cotton - Parc Technoland
2 allee Toscane - 69800 Saint-Priest

TFD SNC is Authorized by Carrier Corporation as a distributor of Toshiba HVAC products.

0 810 723 723 Service 0,05 € / min + prix appel

Découvrez le Daiseikai 10

YouTube

Suivez-nous sur Linkedin
@toshibaconfort

toshiba-confort.fr

Crédits photos : TOSHIBA, CANVA, SHUTTERSTOCK, UNSPLASH. Le contenu et les données de cette brochure sont fournis à titre d'information uniquement. TOSHIBA se réserve le droit de modifier sans préavis certains contenus et données techniques.

PEFC 10-31-3507

TOS2401-DAISEIKAI-B